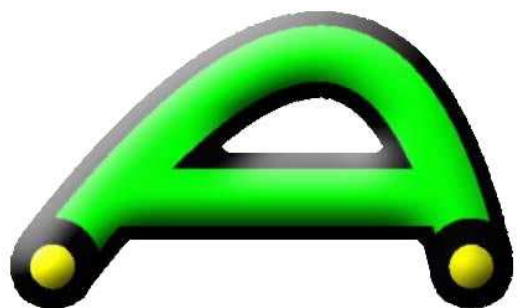




**МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС ПО ГРУЗОВЫМ
АВТОМОБИЛЯМ, АВТОПОЕЗДАМ И
ГОРОДСКОМУ ТРАНСПОРТУ**

Минск, Республика Беларусь

28-31 мая 2008 года

ПРИВЕТСТВИЕ

Важная роль в современном многообразном автомобильном мире отводится грузовому автомобилестроению. Значение тяжелого автотранспорта для перевозки грузов и пассажиров является ключевым для экономики любой страны или союза государств. Развитие высоких технологий для грузовых автомобилей, автопоездов и городского транспорта привело к появлению новых, высокоэффективных, экологичных и безопасных образцов техники. Провести анализ современного состояния науки и техники и обсудить перспективные пути развития в данном секторе автомобилестроения призван Международный Конгресс, на который я имею честь Вас пригласить.

Международный Конгресс по грузовым автомобилям, автопоездам и городскому транспорту организовывается Академической автомобильной ассоциацией под патронажем Международной федерации автомобильных инженерных обществ FISITA, при поддержке Совета Министров Республики Беларусь, Белорусского национального технического университета и белорусской автоиндустрии. Мы надеемся, что участники Конгресса получат уникальную возможность в получении передовой научной и технической информации, установлении исследовательских и деловых контактов. Кроме основных сессий Конгресса программа включает в себя ряд таких привлекательных мероприятий как выставка, студенческий конгресс, семинары международных федераций по автоматике IFAC и механике IFToMM, а также автомобильного общества SAE International.

Минск является идеальным местом проведения Конгресса, так как в его регионе сосредоточены крупнейшие производства тягачей, автопоездов, карьерных самосвалов, техники военного назначения, автобусов и троллейбусов на территории бывшего СССР. Успех структурных экономических реформ в Республике Беларусь способствует тому, что наша страна становится открытой для широкого международного сотрудничества в области инновационных технологий и производств. Поэтому проведение Международного конгресса по грузовым автомобилям, автопоездам и городскому транспорту может стать прекрасной возможностью для обсуждения транснациональных проектов в области производства, науки и образования.

Присоединяйтесь к нам в мае 2008 года и сыграйте свою роль в создании перспективных технологий для грузовых автомобилей, автопоездов и городского транспорта!



профессор, доктор технических наук
Борис Михайлович Хрусталеv,
ректор Белорусского национального
технического университета,
председатель Академической
Автомобильной Ассоциации

FISITA

Конгресс проводится под патронажем FISITA - Международной Федерации автомобильных инженерных обществ

FISITA - всемирная структурная, объединяющая свыше 144 000 автомобильных инженеров из национальных автомобильных обществ 38 стран. FISITA была основана в 1948 году для обеспечения глобального форума по обмену техническими знаниями в каждом из аспектов проектирования и производства автотранспортных средств. FISITA обеспечивает контакты инженеров и специалистов, занятых в промышленности, образовании и государственных органах, для совместной работы по развитию транспортных систем, энергосбережения и защиты окружающей среды

www.fisita.com

ТЕМЫ ОСНОВНОГО КОНГРЕССА

Рабочий язык Основного Конгресса – английский

Высокие технологии в грузовом автомобилестроении

Грузовые автомобили общего назначения. Автопоезда. Внедорожные грузовые автомобили. Автомобили оборонного назначения. Тракторы и сельскохозяйственные машины. Мобильные энергетические средства. Автобусы. Троллейбусы. Современные методы проектирования. Трамваи. Надежность и долговечность. Компьютерное моделирование. Автоматическое управление.

Производство и логистика

Современные технологии производства. Организация и управление производством. Логистика. Правовые и экономические вопросы грузовых автотранспортных перевозок.

Безопасность

Пассивная безопасность. Активная безопасность. Интеллектуальные транспортные системы. Испытания грузового автотранспорта. Сертификация и законодательство.

Инновационные источники энергии

Бензиновые и дизельные двигатели. Гибридные силовые передачи. Автомобили на топливных элементах. Альтернативные источники энергии для грузового автотранспорта. Городской электрический транспорт.

Премии

Лучшие выступления будут отмечены премиями.

Семинар SAE International



SAE является инженерным обществом, которое содействует развитию наземного, морского, воздушного и космического транспорта. Основное направление деятельности – автомобильная промышленность. Общество основано в 1905 г. и в настоящее время насчитывает около 80,000 членов по всему миру. Штаб-квартира SAE располагается в США.

Секция SAE International Белорусского национального технического университета приглашает всех желающих принять участие в семинаре, посвященном вопросам международной научной и образовательной кооперации.

СТУДЕНЧЕСКИЙ КОНГРЕСС

Рабочий язык Студенческого Конгресса – английский

Студенты всех уровней обучения приглашаются принять участие в Студенческом Конгрессе, который будет проходить на базе Белорусского национального технического университета. Доклады могут быть представлены либо в устной форме, либо в виде постера. По результатам выступлений лучшие презентации будут премированы.



КОНФЕРЕНЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СТРАН СНГ

Рабочий язык конференции – русский

Для специалистов стран СНГ и бывшего СССР специально организуется Конференция с тематикой, соответствующей Основному Конгрессу.

Семинар по автоматическому управлению IFAC

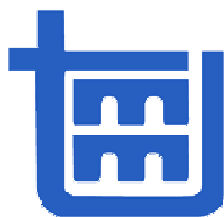


При информационной поддержке Технического комитета "Автомобильное управление" Международной федерации по автоматике и контролю IFAC организуется семинар "Мехатроника и системы управления для грузовых автомобилей"

Тематика:

- мехатронные системы,
- современные системы автоматического управления,
- развитие прикладных вопросов теории автоматического управления.

Семинар по механике IFToMM



При информационной поддержке Технического комитета "Многомассовые системы" Международной федерации по теории механизмов и машин IFToMM организуется семинар "Динамика многомассовых систем для грузовых автомобилей".

Тематика:

- Кинематика и динамика многомассовых систем машин
- Динамика движения и устойчивость мобильных машин
- Механика приводов и движителей
- Моделирование функциональных и ресурсных свойств мобильных машин и общие оценки машин с учетом их жизненного цикла.

Подача заявки

Все заявки должны представлять оригинальные работы. Официальные языки Конгресса - английский, русский.

Заявки могут быть трех типов:

- статья с устным докладом
- статья с постерной презентацией
- тематические сессии.

Заявки могут быть высланы по электронной почте на адрес Организационного комитета Конгресса или непосредственно через официальный сайт Конгресса.

Заявки на подачу статей

Автор должен отправить тезисы объемом 500-1000 слов с титульным листом, содержащим название работы, ключевые слова, имена авторов, должность, адрес, контактные номера телефона, факса и электронной почты. После прохождения рецензирования условием опубликования статьи является регистрация для участия в Конгрессе как минимум одного из авторов.

Заявки на организацию тематической сессии

Организатор сессии должен отправить описание сессии объемом до 500 слов с тезисами для каждого доклада, включенного в сессию. Условием для организации сессии является наличие как минимум 4 докладов.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес Секретариата

Почта

Академическая Автомобильная Ассоциация
пр. Независимости 65
220 013 Минск, Беларусь

Телефоны: (375 17) 2939305; (375 17) 2928205

Факс: (375 17) 2939305; (375 17) 2373631

E-mail: minskaaa@netscape.net; vehicle@bntu.by

Интернет: <http://truck2008.bntu.by>

Техническая программа

Для участников Конгресса будет предложен ряд технических визитов на крупнейшие белорусские предприятия: Белорусский автомобильный завод, Минский завод колесных тягачей, Минский автомобильный завод, Минский тракторный завод.



Социальная программа



Минск предлагает большие возможности для социальных мероприятий. Участники Конгресса смогут познакомиться с белорусскими культурными традициями, городскими музеями и театрами.

Для делегатов и сопровождающих лиц будут организованы туры по Минску и Минской области, знакомящие с белорусским культурным наследием, архитектурными достопримечательностями, объектами этнографического интереса.

ПРОЖИВАНИЕ И ПРОЕЗД



Минск имеет большое количество современных отелей для комфортабельного пребывания в городе.

Цены на проживание (**-**** отели):

одиночные номера 30-120 Евро

двойные номера 40-150 Евро.

Студенты могут остановиться в удобных общежитиях гостиничного типа Белорусского национального технического университета.



Географическое положение Минска обеспечивает достаточное удобство для коммуникации. В городе имеется 2 аэропорта с прямым авиасообщением с европейскими столицами. Делегатам из соседних стран также удобно воспользоваться железнодорожным сообщением.

Конгресс будет проходить в городе Минске, столице Республики Беларусь. Основные мероприятия Конгресса пройдут в конференц-центре «Минск», студенческая часть Конгресса будет организована в Белорусском национальном техническом университете.

Участникам Конгресса и их сопровождающим лицам предоставится возможность ознакомиться с культурными достопримечательностями города в ходе специально организованных экскурсий. Кроме общественного транспорта, между всеми точками проведения Конгресса и местами проживания участников будет организовано специальное транспортное сообщение. По желанию участникам в дни работы Конгресса могут быть предоставлены сопровождающие лица для информационной поддержки.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ, ПУБЛИКАЦИИ И РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Важные даты

Подача заявок - до 15 ноября 2007

Извещения о принятии работ - до 15 декабря 2007

Отправление полного текста статей - до 1 апреля 2008

Организационный взнос (предварительно)

Делегат - 300 Евро

Делегат из страны, не входящей в OECD - 100 Евро

Студенты и сопровождающие лица - 50 Евро

Все цены включают материалы Конгресса и питание. Для делегаций из нескольких участников предоставляются скидки.

Для студентов, участвующих в Студенческом Конгрессе, в стоимость входит проживание.

Публикации

Полные тексты всех докладов Конгресса будут напечатаны в сборнике, электронный вариант статей - на CD, которые будут розданы всем участникам. После Конгресса расширенные версии докладов могут быть изданы в специальных выпусках международных реферируемых научных журналов. Все доклады, присланные на Конгресс, должны быть оригинальными, неопубликованными ранее материалами. Перед публикацией статьи будут проходить обязательное рецензирование.

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Адрес Секретариата

Почта

Академическая Автомобильная Ассоциация

пр. Независимости 65

220 013 Минск, Беларусь

Телефоны: (375 17) 2939305; (375 17) 2928205

Факс: (375 17) 2939305; (375 17) 2373631

E-mail: minskaaa@netscape.net; vehicle@bntu.by

Интернет: <http://truck2008.bntu.by>